

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012174W 002-90746



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

Weiß, RAL9016/matt silver<sup>1</sup>

Innenfarbe Matt Silber

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

967 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 52°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 10.6 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

System 91 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 111 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.12 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

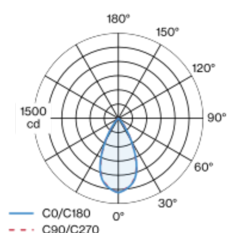
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-30012174W 002-90746



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
28 W	143-43-30	002-90746

### Optionales elektrisches Zubehör

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



#### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

